LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

മലവെള്ളപ്പാച്ചിൽ ആ പ്രദേശത്തെയാകെ നശിപ്പിക്കുമ്പോൾ മറുഭാഗത്ത് ആനയും പുലിയുമുൾപ്പെടെയുള്ള വന്യമൃഗങ്ങൾ അവരെ വേട്ടയാടുകയാണ്. ആ പ്രശ്നത്തിന് തൽക്കാലം പരിഹാരമുണ്ടാകില്ലെന്ന് എനിക്കറിയാം. എന്തായാലും ഡാമെങ്കിലും പുനർനിർമ്മിച്ച് ആ പാവപ്പെട്ടവരെ രക്ഷിക്കാനാവശ്യമായ നടപടി ഉടൻ കൈക്കൊള്ളണമെന്ന് ഞാൻ വളരെ വിനയപൂർവ്വം അപേക്ഷിക്കുകയാണ്.

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ): സർ, മലമ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ പുതുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിലെ ചെല്ലൻകാവ് മിനിഡാം 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തിൽ തകർന്നുപോയതാണ്. ഇത് പുനർനിർമ്മിക്കുന്നതിന് NABARD-RIDF (National Bank for Agriculture and Rural Development - Rural Infrastructure Development Fund) XXV-ാം വിഹിതത്തിലുൾപ്പെടുത്തി വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മുഖേന നബാർഡിന് സമർപ്പിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ആയതിന് നബാർഡ് അംഗീകാരം നൽകിയില്ല. തുടർന്ന് പാലക്കാട് ചെറുകിട ജലസേചന ഉപവിഭാഗം ഈ മിനിഡാമിന്റെ പുനർനിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പദ്ധതി പ്രദേശവും ആയക്കെട്ട് പ്രദേശവും പരിശോധിക്കുകയും വിശദമായ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിവരികയുമാണ്. പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റിൽ 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലെ പ്രളയത്തിൽ തകർന്നുപോയ രണ്ട് ബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനും മിനിഡാമിന്റെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനുവർ ഷട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമാണ് മുഖ്യമായും ഊന്നൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ പ്രളയത്തിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്ത് മിനിഡാമിന്റെ ആഴം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവൃത്തികളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിശദമായ എസ്റ്റിമേറ്റ് ഏറെ താമസംകൂടാതെ തന്നെ ലഭ്യമാകും. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അത് പരിശോധിച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ പ്രളയകാലത്ത് കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യവുമെല്ലാം നേരിടുന്ന ഒരു പ്രദേശമെന്നുള്ള നിലയിൽ സജീവമായിട്ടുള്ള പരിഗണന നൽകണമെന്ന് തന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(2) ഭാരതപ്പുഴ സംരക്ഷണം

ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി: സർ, ഭാരതത്തിന്റെ പേരിൽ രാജ്യത്ത് അറിയപ്പെടുന്ന പുഴയാണ് ഭാരതപ്പുഴ. 269 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിൽ പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലൂടെ ഒഴുകി പൊന്നാനി വഴിയാണ് ഭാരതപ്പുഴ അറബിക്കടലിൽ ചേരുന്നത്. ഇതിന്റെ ചരിത്രവും സാംസ്കാരിക പൈതൃകവും ഞാൻ വിശദീകരിക്കുന്നില്ല. പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലായി 27 കുടിവെള്ള

പദ്ധതികളും 31 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അതിന് പുറമെ ഒട്ടേറെ തടയണകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വെള്ളിയാംകല്ല്, ചമ്രവട്ടം തുടങ്ങിയ റെഗുലേറ്റർ പാലങ്ങളും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകൊണ്ടുള്ള ജല സംരക്ഷണ കാര്യങ്ങളും അവിടെ നടക്കുന്നുണ്ട്. മാന്നനൂരിൽ കഴിഞ്ഞ 2014-ൽ അന്നത്തെ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് ആരംഭിച്ച് 2016-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് 2018-ൽ തകർന്നുപോയ ഉരുക്ക് തടയണയുണ്ട്. അതുപോലെ ഭാരതപ്പുഴയും തൂതപ്പുഴയും സന്ധിക്കുന്ന കൂടല്ലൂർ പ്രദേശത്ത് നിർമ്മിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കൂട്ടക്കടവ് തടയണയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രശ്നങ്ങളുണ്ട്. 2018-ലെയും 2019-ലെയും മഹാപ്രളയത്തിൽ ആ പ്രദേശങ്ങളാകെ മുങ്ങിപ്പോകുകയാണുണ്ടായത്. ഞാൻ ഭാരതപ്പുഴയുടെ ഓരമായ കൂട്ടക്കടവ് പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്ന ആളാണ്. എന്റെ മണ്ഡലമായ ഷൊർണ്ണൂർ 40 കിലോമീറ്ററോളം പുഴയോരത്തുതന്നെയുള്ള മണ്ഡലം കൂടിയാണ്. അതുകൊണ്ട് ഭാരതപ്പുഴയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒട്ടേറെ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുടെയും കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെയും സംരക്ഷണത്തിന് ഭാരതപ്പുഴ ലൈവായി നിൽക്കണം. കുറേ വർഷങ്ങളായി അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണലിന്റെയും മൺകൂനകളുടെയും കണ്ടൽക്കാടിന്റെയും ഭാഗമായി പുഴയ്ക്ക് ഒഴുകാൻ നിർവ്വാഹമില്ല. പ്രളയമുണ്ടാകുന്ന സന്ദർഭത്തിൽ പുഴ ഗതിമാറി ഒഴുകുകയാണ്. അതുകൊണ്ട് ഭാരതപ്പുഴയെയും ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെയും സംരക്ഷിക്കണം. 2018-ലെ അനുഭവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂട്ടക്കടവ് തടയണയുടെ അലൈൻമെന്റിലും ഡിസൈനിംഗിലും മാറ്റംവരുത്തി ജനങ്ങളുടെ ആശങ്ക ദൂരീകരിക്കാനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണം. അതുപോലെ മാന്നനൂരിൽ പുഴ ഗതിമാറി ഒഴുകിയതിന്റെ ഭാഗമായി തകർന്നുപോയ മാന്നനൂർ ഉരുക്കുതടയണ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് ആ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ സംരക്ഷണം നൽകണമെന്നുകൂടി അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു. ഭാരതപ്പുഴയുടെ ജീവൻ നിലനിർത്താനും സംരക്ഷിക്കാനുമാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ ജലവിഭവ വകുപ്പും റവന്യൂ വകുപ്പും പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പും സംയുക്തമായി ആലോചിച്ച് അതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങളും പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കണം. ഈ പുഴയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണലും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്താൽ തന്നെ കോടിക്കണക്കിന് രൂപ അതിൽനിന്ന് വരുമാനമുണ്ടാകും, അതുവച്ചുകൊണ്ട് പുഴയുടെ ഓരങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കാനാകും. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനമ്പർ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഭാരതപ്പുഴയെ ലൈവായി നിർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനമ്പർ ഭാരതപ്പുഴയിൽ നടത്തണമെന്നും ഓരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം നൽകുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണമെന്നുമാണ് ഈ സബ്മിഷനിലൂടെ വിനീതമായി അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നത്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ): സർ, സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിൽവച്ച് വലിയ വൃഷ്ടി പ്രദേശമുള്ള നദിയാണ് ഭാരതപ്പുഴയെങ്കിലും മറ്റ് ചില നദികളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ നീരൊഴുക്ക് പൊതുവിൽ കുറവാണ്. വരണ്ട കാലാവസ്ഥ അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഈ നദീതടത്തിൽ വരുന്നതാണ് ഇതിനുള്ള ഒരു കാരണം. മഴക്കാലത്ത് ജലലഭ്യത വളരെ കൂടുതലുള്ള നദിയാണ് ഭാരതപ്പുഴ. ഏകദേശം 96-97 ശതമാനം നീരൊഴുക്കും ജൂൺ മുതൽ നവംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണുള്ളത്. ഡിസംബർ മുതൽ മേയ് വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലെ നീരൊഴുക്ക് 3-4 ശതമാനം വരെ മാത്രമാണ്. ആയതിനാൽത്തന്നെ വേനൽക്കാലമാകുന്നതോടുകൂടി ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ധാരാളമുള്ള നദീതടമാണ് ഭാരതപ്പുഴ. പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യ നിർമ്മിതവുമായ ഘടകങ്ങളാണ് നദിയെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയിലെത്തിച്ചത്. നദിയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനവും പതനസ്ഥാനവും തമ്മിലുള്ള ചരിവാണ് പ്രകൃതിദത്ത ഘടകം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ നദിയിലെ ജലം വളരെ വേഗത്തിൽ കടലിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. കൂടാതെ മംഗലം, പോത്തുണ്ടി, ചുള്ളിയാർ, മീൻകര, വാളയാർ, മലമ്പുഴ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ തുടങ്ങി ചെറുതും വലുതുമായ അണക്കെട്ടുകളും ഈ നദിയിലുണ്ട്. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സംയോജിത നീർത്തട പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുകയും കുളങ്ങളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നദിയിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനായി തടയണകളും റെഗുലേറ്ററുകളും നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷിക്ക് ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ഭാരതപ്പുഴ നദീതടത്തിൽ ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളും നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018-19 പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് ജലസേചന നിർമ്മിതികളായ തടയണ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സമീപം അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളി, എക്കൽ മണ്ണ്, മണൽ, മാലിന്യം എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനവും പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ദുരന്ത നിവാരണ ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് ഭാരതപ്പുഴയിലെ നീരൊഴുക്കിന് തടസ്സമായിരുന്ന തവനൂർ ബ്രഹ്മക്ഷേത്രത്തിനും തൃക്കണ്ണാപുരം പമ്പ് ഹൗസിനുമിടയിലുള്ള പ്രദേശത്തെ ചെളിയും മറ്റ് പാഴ്വസ്തുക്കളും നീക്കം ചെയ്ത് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ നിർദ്ദേശിച്ചതനുസരിച്ച് ഭാരതപ്പുഴയുടെ പട്ടാമ്പി ഭാഗത്തെ മാലിന്യപ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നദിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണൽ, ചെളി, മാലിന്യം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് കൃത്യമായ വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിനായി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴയുടെ ജലവിനിയോഗത്തിനും റിസർവോയറുകളുടെ സംയോജിതവും ഫലപ്രദവുമായ പ്രവർത്തനത്തിനും പ്രളയം, വരൾച്ച തുടങ്ങിയ പരിസ്ഥിതിക്ക് വിഘാതമാകുന്ന

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്രതിഭാസങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു റിവർ ബേസിൻ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിൽ ഒരു പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. റിസർവോയറുകളിലെ സംയോജിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഉചിതമായ പ്രളയ നിയന്ത്രണവും വരൾച്ചാ കാലഘട്ടങ്ങളിൽ പുഴകളിലേയ്ക്കാവശ്യമായ നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതുമായ നടപടികൾക്ക് റിവർ ബേസിൻ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ ഉപകരിക്കുമെന്നതിനാൽ ഭാരതപ്പുഴയുടെ സുസ്ഥിരമായ പരിപാലനം സാധ്യമാകുന്നതാണ്. ആയതിലേയ്ക്കായി 'Development of Decision Support System for River Operation Management for Bharathapuzha Base' എന്ന പദ്ധതി ജലവിഭവ വകുപ്പ് പാലക്കാട് Indian Institute of Technology (IIT)-യെയും അതിന് താത്പര്യമുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ശിപാർശ സർക്കാർ തലത്തിൽ പരിശോധിച്ചുവരികയാണ്. ഭാരതപ്പുഴയുടെ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി ഇവിടെ പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ വളരെ പ്രസക്തമാണ്. അത് വളരെ ഗൗരവമായിത്തന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് കാണുന്നത്.

(3) കോമൺവെൽത്ത് ഹാൻഡ് ലൂമിന്റെ പ്രവർത്തനം

ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ: സർ, 1844-ൽ സ്ഥാപിതമായ കോഴിക്കോട് കോമൺവെൽത്ത് ഹാൻഡ് ലൂംസ് എന്ന സ്ഥാപനം കേരള നിയമസഭ പാസ്സാക്കിയ ബിൽ പ്രകാരം ഹെറിറ്റേജ് ഇൻഡസ്ട്രിയായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കണമെന്നാണ് ഈ സബ്മിഷനിലൂടെ ഞാൻ ഉന്നയിക്കുന്നത്.

വൈറ്റ് ഹൗസ്, ഫ്രഞ്ച് കൊട്ടാരം, ബ്രിട്ടീഷ് രാജ്ഞിയുടെ കൊട്ടാരം, രാഷ്ട്രപതി ഭവൻ, എയർ ഇന്ത്യ, ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങൾ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ/മേഖലകളിലേയ്ക്കായിരുന്നു ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച ഉത്പന്നങ്ങൾ എത്തിയിരുന്നത്. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷമെടുത്ത നടപടിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിപ്പ് കമ്മിറ്റിയുടെ മിസ്മാനേജ്മെന്റുമൂലമാണ് ഈ സ്ഥാപനം തകർന്നത്. കോഴിക്കോടിന്റെ നഗര ഹൃദയത്തിലുള്ള ഭൂമി ഏത് വിലയ്ക്കും ഏറ്റെടുക്കാൻ ആളുകളുണ്ട്. അത് മനസ്സിലാക്കി ചിലർ ഭൂമി കൈവശപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഓർഡിനൻസും ബില്ലും വന്നതിനുശേഷമാണ് വില്പന നടന്നത്. എൽ.ഡി.എഫ്.-ന്റെ ഭരണകാലമായ 2010-ൽ ശ്രീ. എളമരം കരീം വ്യവസായ വകുപ്പുമന്ത്രിയായിരുന്നപ്പോഴാണ് ഈ സ്ഥാപനം ഏറ്റെടുക്കാൻ ഓർഡിനൻസ് കൊണ്ടുവന്നത്. പിന്നീട് ബിൽ നിയമസഭയിൽ പാസ്സാക്കണമെന്ന് കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തര വകുപ്പ് ആവശ്യപ്പെട്ടു. 2012-ൽ യു.ഡി.എഫ്.-ന്റെ ഭരണകാലത്ത് ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി വ്യവസായ വകുപ്പുമന്ത്രിയായപ്പോൾ ഈ ബിൽ